

Frans Knibbe

Mark Opmeer

Xander Wilcke



Platform Linked
Data Nederland

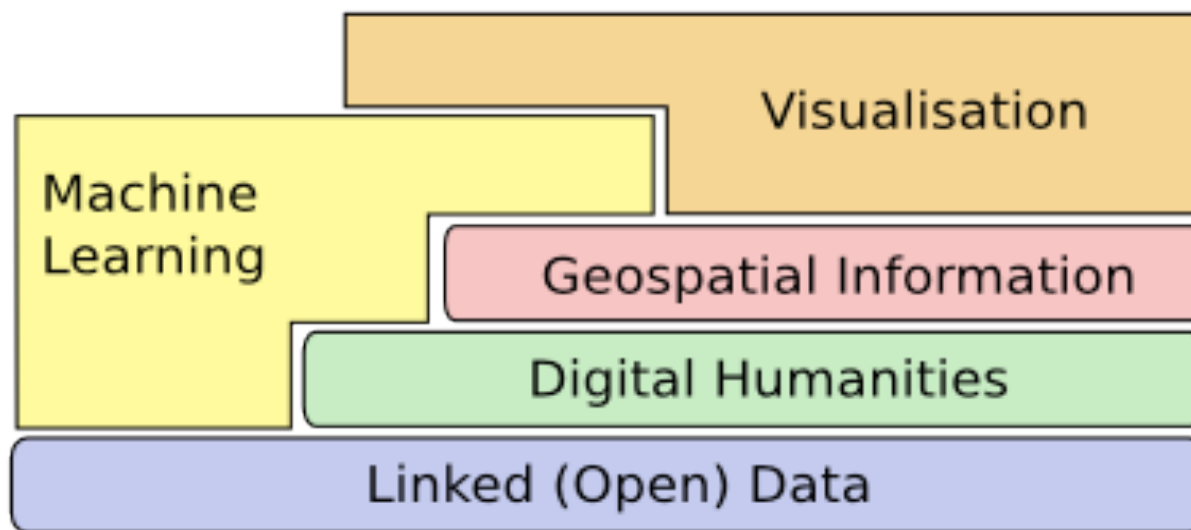
26 November 2014

SPIDER

Semantic Perspectives and Interlinked Data for E-humanities Research



Team ***SPIDER***



Projecten, conferenties en publicaties over Linked Data en Geo-Data

Erfgoed & Locatie

Home Ontwikkelingsfase Projectbeschrijving Pilots Partners Deelnemers Financiering Documentatie

Proof of Concept ErfGeoViewer

Posted on 28/10/2014 by DEN

In de zomervakantie heeft Erfgoed & Locatie een Proof of Concept van de ErfGeoViewer ontwikkeld, in samenwerking met Waag Society en Stichting Bibliotheek.nl en met medewerking van de Koninklijke Bibliotheek. Als eindproducten zijn opgeleverd het Proof of Concept, een Github-repository met de ontwikkelde code en een eindverslag, inclusief issues- en bugs-lijst en een beschrijving van de demo.

Zie voor meer technische details over de vorm en werking van het Proof of Concept: [Detailinformatie en screencast prototype ErfGeoViewer](#).

Het Proof of Concept van de ErfGeoViewer is een rudimentair werkend prototype. Deze werkt in een experimentele testomgeving, met een





Linking Geospatial Data

5th - 6th March 2014, Campus London, Shoreditch





Geospatial Semantic Web Weekly

A research effort for geospatial knowledge integration and exploitation on the Web.

HEADLINES PHOTOS SCIENCE ENVIRONMENT #GEODATA #GIS ALL ARTICLES

34| Keßler, C., Janowicz, K., and Kauppinen, T. (2012; forthcoming): [spatial@linkedscience -- Exploring the Research Field of GIScience with Linked Data](#). Seventh International Conference on Geographic Information Science (GIScience 2012)

Mogelijke onderzoeksvragen

- Wat is de toegevoegde waarde die het integreren van Geografische Informatie in Linked Data biedt binnen Digital Humanities?
- Welke vormen (e.g. kwaliteit, correctheid, nauwkeurigheid, penetratiegraad, etc.) neemt Geografische Informatie in Linked Geospatial Data aan, en welke mate van voorverwerking vereist dit om deze geschikt te maken voor Machine Learning?
- Welke Machine-Learning methodes zijn het meest geschikt om nuttige en bruikbare patronen binnen Linked Geospatial Data mee te ontdekken?
- Wat is de geschiktste methode om de ontdekte (geografische) patronen aan de eindgebruiker te presenteren, zodat deze hieruit nieuwe kennis kan afleiden?
- Welke mogelijkheden biedt Linked Geospatial Data voor het koppelen van bijvoorbeeld kunstwerken aan historische brievendatabases, en in hoeverre bieden deze gelinkte datasets mogelijkheden voor het reconstrueren van bijvoorbeeld landschapspercepties?

Linked Geospatial Data

Geografische informatie kan een belangrijke rol spelen in het **verbinden** en het **combineren** van verschillende soorten data vanuit meerdere bronnen vanuit hun gemeenschappelijke locatie.

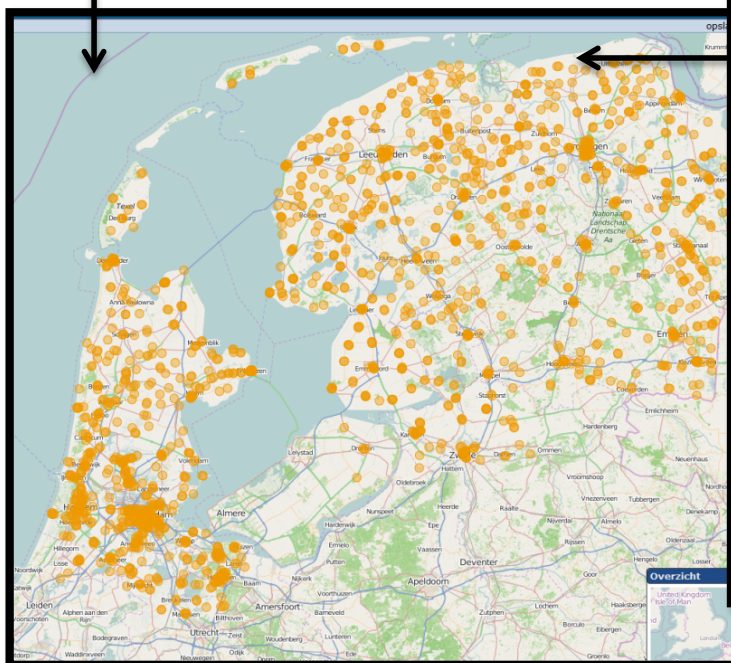
Linked Geospatial Data is essentieel in data waar **locatie** en **ruimte** van belang zijn, zelfs als de data zelf die niet expliciet vermeldt.

Mogelijke voordelen:

- Het combineren van data uit meerdere bronnen op basis van gezamenlijke locaties;
- Het beter toegankelijk maken van geografische data en de daar aanhangende kennis door integratie met andere data binnen het Semantische Web.

Case Study: Nederlandse kerken 1800-2000 (PhD H. Wesselink (VU))

ID	Straatnaam	Huisnumme	Plaats	Toponiem-S	Jaar_ingebr	Jaar_Consec	Vorm_type	Functie_kat	Eretitel_Bas	Jaar_buiten	Huidige_be	Opmerkinge	Stijl
1	Emmastraat	5	Hilversum		1892	1892	kruisbasiliek				kerk		neogot
2	Melkpad	12	Hilversum		1889	0	kruisbasiliek				kerk		neobas
6	Kerkbrink	0	Hilversum		1891	0	zaalkerk			0	kerk		neorer
7	Albertus Perks	4	Hilversum		1921	0	zaalkerk			0	overig	Vanaf 2004 zor	expres
8	Frans Halslaan	55	Hilversum		1932	0	zaalkerk			0	kerk	Sinds 1970 in g	expres
10	Coehoornstra	71	Hilversum		1966	0	zaalkerk			0			moder
11	Oude Enghweg	19	Hilversum		1905	0	zaalkerk			0	overig	Thans (?) ook i	eclecti
12	Minckelersstra	161	Hilversum		1964	0	zaalkerk			2000	buiten gebruik	Tot (?) tijdelijk	moder
15	Kleine Drift	63	Hilversum		1959	0	zaalkerk			0	kerk		moder
17	Zadelstraat	3	Hilversum		1898	0	zaalkerk			0	kerk	In gebruik bij	rational
19	La Rivièrestra	9	Hilversum		1970	0	zaalkerk			0			moder
21	Bosdrift	55	Hilversum		0	0	pseudobasiliek			0	buiten gebruik	In afwachting	neoror
23	Kerkenlanden	5	Hilversum		1970	1970	zaalkerk			0	kerk		moder
24	Pelikaanstraat	32	Hilversum		1936	1936	pseudobasiliek			0	woningen		traditi
25	Koninginnewe	40	Hilversum										
29	Bergweg	14	Hilversum										



Collectie Interkerkelijk Vredesberaad

Collection Summary

Content List

Content and Context

Subjects

Access and Use

Creator Interkerkelijk Vredesberaad ('s-Gravenhage)

Abstract Bewegend beeld en geluidmateriaal afkomstig uit aanvullingen van het Archief Interkerkelijk Vredesberaad.
([continue reading...](#))

Period 1975-2005 (Inclusive)

Extent 140 sound documents
81 moving images

Access [Beperkt](#)

Language of Material Dutch

Collection ID COLL00004

Repository Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis

Permanent Link <http://hdl.handle.net/10622/COLL00004>

Contact



Frans Knibbe

Geodan

frans.knibbe@geodan.nl

Mark Opmeer

Vrije Universiteit, Amsterdam

m.opmeer@vu.nl

Xander Wilcke

Vrije Universiteit, Amsterdam

w.x.wilcke@vu.nl